

Maria Cristina da Silva Amorim

Rua Turiagu, 157, AP 21 Vila Alice, Santo André-SP, Brasil
Celular: +55 (11)98419-5877
m.cris-amorim@hotmail.com

Objetivo: Laboratório de ensaios/ Desenvolvimento/ Pesquisa

Resumo das qualificações

- Profissional com mais de 14 anos de experiência em materiais poliméricos (Termoplásticos commodities e de engenharia), metais ferrosos e não ferrosos para aplicações técnicas, e compósitos poliméricos.
- Experiência na execução de testes físicos/ químicos e desempenho de acordo com normas HONDA, FORD, FIAT, Renault VW e GM;
- Suporte técnico no desenvolvimento de produtos elétricos, mecânicos e componentes plásticos, Suporte técnico a clientes e fornecedores.
- Elaboração de cronogramas e plano de testes;
- Análise de viabilidade técnica/financeira de novos produtos e modificação de produtos correntes (injetados, estampados, comprados, importados)
- . Propor/ trabalhar em soluções para slow moving stock;
- Conhecimento em nanocompósitos poliméricos.
- . Profissional proativa, criativa com foco em resultados e satisfação do cliente!!

Histórico profissional

- Leopold Kostal GmbH & Co. KG – São Bernardo do Campo – SP, Brasil, Aug 2009 –
Atual. Técnica em Plásticos
 - Atendimento a clientes e fornecedores;
 - Inspeção de lay-out;
 - Interpretação e execução de testes de acordo com normas técnicas (DIN / ASTM ISO/ABNT) e montadoras (HONDA / FIAT / GM / VW/FORD / Mercedes Benz.
 - Desenvolvimento de novos fornecedores de polímeros de engenharia.
 - Testes em matéria-prima termoplástica e elastômeros (tração, compressão, ponto de fusão, calcinação, identificação por combustão, etc);
 - Testes físicos (tração / dureza) em bobinas de aço, bronze, latão, inox e cobre;
 - Ensaio de tração e compressão de molas;
 - Suporte técnico aos departamentos de Engenharia de Produto e Processo;
 - Atendimento a clientes e fornecedores;
 - Preenchimento e elaboração de relatórios técnicos;
 - Serviços gerais (manutenção de arquivos / registros/ procedimentos da Qualidade);
 - Ensaio em borrachas (produto acabado): Dureza, tração e alongamento; Imersão e corrosividade ao cobre.
 - Ensaio metalográfico;
 - Ensaio de resistência a corrosão (Salt spray)
- Braskem Plásticos – São Paulo – SP, Brasil, Fev 2007 – Fev 2008.

Estagiária técnica em plásticos.

- Acompanhamento e desenvolvimento de novos produtos em PVC emulsão e Suspensão;
- Testes químicos e físicos em materiais poliméricos;
- Suporte técnico ao cliente;
- Relatórios técnicos;
- Elaboração de instruções de trabalho.

Formação Acadêmica

- Técnica em plásticos, SENAI MARIO AMATO, 2006.
- Graduação em Engenharia de Materiais com ênfase em Polímeros e Metais, Centro Universitário Fundação Santo André, 2015.
- Mestranda em Tecnologia Nuclear - Materiais (TNM) – IPEN I Instituto de Pesquisa Energética e Nuclear)

Idiomas e habilidades em computação

- Inglês – Intermediário.
- Espanhol – Básico.
- MS office – Avançado.

Educação continuada

- Curso de Inteligência Emocional – (Escola Conquer), Mai, 2020.
- Formação de White Belt em Lean Seis Sigma – (Grupo Voitto), Mai, 2020.
- Trabalhos de Iniciação Científica realizados através do programa PIIC (Programa de Incentivo à Iniciação Científica):
 - A avaliação das propriedades mecânicas e biodegradabilidade de nanocompósitos de polipropileno, nanoargila e amido, 2012;
 - Reaproveitamento de EPS pós-consumo para limpeza de cilindros de processamento de termoplásticos, 2014;
 - COMPÓSITO ECOLÓGICO: Estudo das propriedades mecânicas de polipropileno reciclado com argila bentonita, 2015.
- Simpósio de Pesquisa do Grande ABC – Apresentação do pôster de trabalho intitulado “REAPROVEITAMENTO DE EPS PÓS-CONSUMO PARA LIMPEZA DE CILINDROS DE PROCESSAMENTO DE TERMOPLÁSTICOS”na área de EXATAS E ENGENHARIAS, out 2014.
- Seminário sobre cor e aparência associadas com testes de envelhecimento acelerado e QC (MAST soluções de qualidade) Mai 2014.
- Colorimetria - (Centro tecnológico Coralis) Jul 2012.
- Seminário técnico sobre métodos de medição de espessura de camadas e tratamentos de superfície (ABTS – Associação Brasileira de Tratamentos de Superfície) Aug 2013.
- II Simpósio internacional de tratamento de superfícies por flamagem e pintura de plásticos automotivos, Nov 2011.]